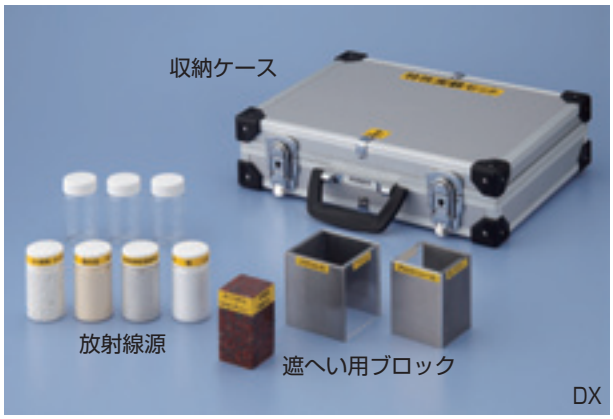
放射線の特性を確かめよう！



※DX型には放射線測定器は付属していません。放射線測定器は、放射線測定器A2700（242頁）をお奨めします。

放射線の特性実験セット

Radiation Experiment Kit　KBKAC

3-121-540　DX……￥230,000
3-121-545　DX-SET……￥770,000

- 放射線源からの距離や、遮へい板の厚み・材質の違いによる遮へい効果や透過力を比較実験できるセットです。
- DX-SET型には、放射線測定器A2700が４台付属しており、放射線に関する実習がすぐに行えます。

①放射線量の確認：放射線源から出る放射線量を測定します。
②放射線量と距離：台紙を使用し、放射線源との距離を変えることで、放射線量がどう変化するか調べます。
③遮へい実験❶：遮へい用ブロックを使用し、材質の違いによる遮へい効果の違いを調べます。
④遮へい実験❷：遮へい用ブロックを２重にすることで遮へい材の厚さを２倍にし、遮へい効果の変化を調べます。

構成	放射線測定器	放射線測定器A2700×4台（DX-SET型のみ付属します）
	放射線源	船底塗料（添加剤） 塩（塩化ナトリウム・塩化カリウム） 湯の花　カリ肥料　花崗岩（御影石）
	遮へい用ブロック	アクリル/アルミ/ステンレス/鉛板 厚み：5㎜　大・小各1
	台紙	試料用×1　測定器用×4
付属		サンプルビン×3　アルミ製収納ケース

放射線の性質実験器

Radiation Experiment Kit　KBZZX

3-121-490　GHN……￥23,000
3-121-491　GHS（放射線検知器付）……￥76,800

- 放射線に関する正しい知識を身につけることができる実験セットです。
- 大学で行なう放射線物理学や放射化学の実験や実習におすすめです。
- 実験に使用する放射線源が付属しています。

構成	放射線検知器	簡易放射線検知器ガンマ・スカウト（アラート付）（GHS型のみ付属します）
	放射線源	放射性鉱物5種　湯の花 御影石　ランタンの芯
	遮へい金属板	アルミ板　鉛板　厚み：3㎜
	水槽	150×150×20㎜　透明アクリル製
付属		取扱説明書　ワークシート　収納ケース

B-5

X線装置ソフテックス

X-Ray Inspection System　KBKTAC

3-121-330　B-5……￥465,000

- 超軟X線装置で昆虫・小動物・植物・その他軟質物質が透視観察できる波長の長いX線発生装置です。
- 被爆防止のため、防護暗箱のドアを開けるとX線回路を遮断する方式を採用してあります。

X線管	熱電子型　空冷式
管電圧	20/23/25kV^{P}　管球電流：5mA
二次電圧	15/16.5/18kV　3段切換
電源	AC100V　50/60Hz　300W
大きさ	470×250×360㎜　約27kg
付属	蛍光板（支持台付）　防護用扉スイッチ　暗箱

※大きさ（サイズ）は幅×奥行×高さの順に記載しております。

FAX フリーダイヤル 0120-84-0368

技術者ポータルサイトを目指して。
株式会社 テックジャム
サポートセンター行

お問合せシート

送信日　　年　月　日
／　枚

※弊社にご登録頂いておりますお客様は、太枠のみご記入下さい。

フリガナ		部署名	
貴社名		電話番号	
フリガナ		FAX番号	
お名前			
メールアドレス			
ご住所	〒　－		

□ ご注文 ／ □ お見積 ／ □ ご質問　お問合せされる方をチェックしてください。

■お問合せ商品

	商品コード	商品名	数量
1			
2			
3			
4			
5			

■お問合せ内容

予算	¥	必要時期	年　月頃

お問合せ内容（選定条件、用途、概略図がある場合はこちらにご記入下さい）
※お問合せに関する資料がある場合はFAX送信時に添付下さい。

※メールでのお問合せも承っております。メールアドレス　customer@tech-jam.com

【本社】
〒530-0043　大阪府大阪市北区天満2-5-15
電話番号:06-6355-7570　FAX番号:06-6355-7605

【東京営業所】
〒135-0031　東京都江東区佐賀1-2-8